

# mr. M.M.C.C. (Miriam) Aerts

## Geboortejaar

1982

## Huidige functie

Juriste/adviseur bij Sterk Consulting B.V.

---

## Functie en ervaring

Miriam is juriste, gespecialiseerd op het gebied van water, milieu en natuur. Zij is sinds 2006 in dienst bij Sterk Consulting. Hier houdt zij zich vooral bezig met juridisch getinte adviesprojecten, waarbij de relatie met bestuur en beleid niet zelden aanwezig is. Zij werkt voor overheidsorganisaties, in het bijzonder voor het rijk (I&M en RWS), provincies en waterschappen. Miriam's beleidsmatige en juridische expertise is in trefwoorden als volgt weer te geven:

- Europese 'waterrichtlijnen' en Bkwm 2009;
- Water en ruimtelijke ordening;
- Waterberging (normering);
- Stedelijk waterbeheer;
- Grondwaterbeheer
- Natuurbescherming;
- Bodemenergie;
- Water-/omgevingsbeleid.

Meer algemeen verdiept Miriam zich verder in het ruimtelijk bestuursrecht.

---

## Werkervaring

per februari 2006  
2005

omgevingsjuriste, Sterk Consulting B.V.  
stage, Stichting Reinwater

---

## Opleiding

- 2001 - 2005
- Universiteit van Tilburg, Internationaal en Europees recht.
- Keuzevakken: Internationaal en Europees milieurecht, milieubestuurrecht en natuurbeschermingsrecht.
- Scriptie: Zijn de Europese verplichtingen die van toepassing zijn op baggerspecie goed geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving?

---

## Cursussen

- Studiecentrum voor Bedrijf en Overheid, cursus Rechten & plichten van de waterbeheerder (juni 2007)
- Universiteit van Tilburg, Bouwrecht (december 2006)
- Universiteit van Utrecht, Waterstaats- en waterschapsrecht (juli 2006)
- Universiteit van Tilburg, Ruimtelijk bestuursrecht (april 2006)

---

## Lidmaatschap en redactie

- Lid redactieteam landelijk Handboek waterwetgeving (NWP-actie), zie [www.handboekwater.nl](http://www.handboekwater.nl)
- Auteur Kluwer Nieuwsbrief Milieurechtspraak (jurisprudentie waterrecht)
- Medeauteur Kluwer Handleiding milieuwetgeving (Wet voorkoming verontreiniging door schepen)
- Lidmaatschap Vereniging voor Milieurecht

### Projectervaring

- Provincie Gelderland (2017), Actualiseren van drie (interprovinciale) waterverordeningen t.a.v. wateroverlast (projectleider).
- Landelijke werkgroep Doelstellingen (2017), Handreiking bepalen en vastleggen KRW-doelen. In samenwerking met Colibri Advies, Twynstra Gudde Water, Witteveen+Bos, RHDHV, en Wijzer adviesbureau.
- Vewin (2017), schrijven 'Handreiking Omgevingswet voor drinkwaterbedrijven', in samenwerking met Colibri Advies.
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu (2016/2017), Tussentijdse evaluatie ruimtelijke adaptatie. Reflecteren en inspireren. In samenwerking met ORG-ID, Universiteit van Amsterdam, Ambient, Deltares en de Erasmus Universiteit Rotterdam.
- Provincie Flevoland (2016), Juridisch advies schadevergoeding bij wijziging normering wateroverlast. In samenwerking met Colibri Advies.
- Landelijke werkgroep Doelstellingen (2016), Procedures en besluitvorming doelen Kaderrichtlijn Water (KRW). In samenwerking met Colibri Advies en Twynstra en Gudde.
- Gemeente Utrechtse Heuvelrug (2016), Wateroverlast juridisch bekeken. Verantwoordelijkheden gemeente en particulier in 18 praktijksituaties.
- Provincie Overijssel (2016), Juridische mogelijkheden met betrekking tot geothermie.
- Waterschap De Dommel (2015/2016), Actualisatie beregeningsvergunningen. In samenwerking met Aequator.
- Rijkswaterstaat (2015/2016), Succes en faalfactoren bij veranderingen in de financiering van het waterbeheer.
- UvW (2015), het schrijven van een position paper 'Waterbelangen en Bouwen in de Omgevingswet'.
- Rijkswaterstaat Leefomgeving (2015), integratie Handreiking diepe plassen in Regeling Bodemkwaliteit. In samenwerking met Simon Handgraaf van Colibri Advies.
- Provincie Zuid-Holland (2015), juridische analyse waterbeleid na 2015.
- Provincie Gelderland (2015), juridisch advies reikwijdte Waterwet i.r.t. grondwateronttrekkingen voor menselijke consumptie. In samenwerking met Simon Handgraaf van Colibri Advies.
- Provincie Overijssel (2014/2015), juridische ondersteuning bij watervraagstukken. In samenwerking met Simon Handgraaf van Colibri Advies.
- Rioned (2014), actualiseren vier juridische modules uit de Leidraad Riolering van Rioned. Het gaat om A1000, A2000, A2100 en A2500. In samenwerking met Jan Robbe van de Universiteit Leiden en Simon Handgraaf van Colibri Advies.
- Unie van Waterschappen (2013/2014), onderzoek naar de bestuurlijk-juridische mogelijkheden van waterschappen in relatie tot de opsporing en winning van schaliegas.
- Waternet (2013/2014), juridische ondersteuning bij het handboek voorschriften voor RWZI's. In samenwerking met Colibri Advies.
- Provincie Flevoland (2013), Juridisch advies wateroverlastnormering en provinciale ontheffingsbevoegdheid m.b.t. gemeentelijke rioleringszorgplicht. In samenwerking met Colibri Advies.
- Provincie Gelderland (2013), juridische ondersteuning bij het Programma Water voor de periode januari t/m juli 2013.
- Stuurgroep Winnend samenwerken (Waterschappen Aa en Maas, Brabantse Delta en de Dommel) (2012), het vergelijken van de keuren, de bijbehorende algemene regels en beleidsregels van de drie Brabantse waterschappen op het gebied van waterkwantiteit (oppervlaktewater). In samenwerking met Colibri Advies.
- Rioned (2011/2012), actualiseren drie juridische modules uit de Leidraad Riolering van Rioned. Het gaat om A1000, A2000 en A2100. In samenwerking met Jan Robbe van de Universiteit Utrecht, Centrum voor Omgevingsrecht en Beleid/NILOS.
- Ministerie van I&M (sinds 2010), redactielid online Handboek Water. Inhoudelijk verzorgen van het digitale handboek dat de waterwet- en regelgeving beschrijft voor de praktijk.
- Consortium van partijen (Bodem+, SKB, Ministerie van I&M, IPO, VNG, Gemeentewerken Rotterdam, VEWIN, Unie van Waterschappen), opstellen 'Handreiking Juridische Helderheid in het Grondwaterbeheer'. In deze handreiking wordt het grondwaterbeheer juridisch ontleed, waarbij ook de relatie met bodembeheer wordt belicht (in samenwerking met Colibri Advies BV).

- Waterschap Zuiderzeeland (2011), leerervaringen waterbeheerplannen. In opdracht van Waterschap Zuiderzeeland analyseren Sterk Consulting en Grontmij diverse waterbeheerplannen uit de afgelopen planperiode (2010-2015) om lering te trekken voor de volgende generatie plannen. Naast lessen zijn ook alternatieve vormvoorstellen uitgewerkt.
- Unie van Waterschappen (2011), een juridische inventarisatie van alle provinciale waterverordeningen met betrekking tot de toetsing van het watersysteem op wateroverlast.
- Ministerie van I&M (2010-2011), onderzoek naar de inhoud en de betekenis van de keur en de legger in relatie tot de ruimtelijke ordening (in samenwerking met Delta Advies), Onderzoek in het kader van het Deltaprogramma.
- Rioned (2010), updaten van vier modules uit de Leidraad Riolering (deel A). Het betreft de modules A1000 en A2000, A3100 en A3200 (in samenwerking met Universiteit Utrecht)
- Provincie Zeeland (2010), juridisch advies afvalwaterbeleid (in samenwerking met Colibri Advies)
- Inspectie Verkeer en Waterstaat (2010), toetsing van waterplannen op doorwerking van de KRW en het NWP (opdracht in samenwerking met Grontmij)
- Ministerie Verkeer en Waterstaat, Waterdienst (2010), onderbouwing uitzonderingen / exemptions van de KRW door waterbeheerders. Inventarisatie van de wijze waarop waterbeheerders de uitzonderingen (fasering en doelverlaging) in het kader van de KRW hebben onderbouwd. Het doel van dit project was het voorbereiden van een antwoord richting de Europese Commissie op vragen met betrekking tot de onderbouwing van de maatregelenpakketten, in het bijzonder ten aanzien van kosteneffectiviteit van de maatregelen(pakketten) en de disproportionaliteit van de kosten.
- Programmabureau Zuidwestelijke Delta (2010), financiële analyse van het zout maken van Krammer-Volkerak-Zoommeer. Onderzoek naar de belangen van regionale partijen in het zout maken van KVZM vanuit een financieel perspectief. Onderzoek naar effecten en meekoppelende belangen en het vertalen van deze effecten naar financiële consequenties voor partijen om te komen tot een sleutel voor cofinanciering vanuit de regio.
- Hoogheemraadschap van Delfland (2010), juridische advisering watertoets en bestemmingsplannen.
- Friesland Campina (2010), juridisch advies rondom bescherming grondwaterwinningen in relatie tot nabijgelegen bodemverontreiniging.
- Vereniging Industriewater Noord-Brabant (VIW, 2010), juridisch advies ten behoeve van de voorgenomen verbreding in de PMV van industriële grondwaterwinningen.
- SenterNovem (2009-2010), Evaluatie projectvoorstellen Regeling Innovatieprogramma KRW. Ex ante evaluatie van de tweede ronde projectvoorstellen die worden ingediend in het kader van de regeling Innovatieprogramma KRW (omvang van het programma: 75 mln euro). Voorstellen worden op basis van een vooraf ontwikkeld toetsingskader beoordeeld.
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat (2009), Coördinatiebureau Stroomgebieden Nederland, verbeteren SGBP's op basis van ingediende zienswijzen.
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat (2009), Coördinatiebureau Stroomgebieden Nederland, BPRW getoetst aan de eisen van de AMvB doelstellingen.
- Hoogheemraadschap van Rijnland (2009), juridische check waterbeheerplan op BKMW (AMvB Doelstellingen).
- Provincie Noord-Brabant (2009), verwerken afvalwaterregelgeving in de Provinciale Milieuverordening.
- Hoogheemraadschap van Delfland (2009), evaluatie van bijdrageregelingen afkoppelen en waterkwaliteitsspoor.
- Projectbureau Maas, juridische check waterplannen stroomgebied Maas aan de hand van de checklists 'Waterplannen en de AMvB Doelstellingen'.
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat (2008), Coördinatiebureau Stroomgebieden Nederland, ontwikkelen van checklists 'Waterplannen en de AMvB Doelstellingen' voor opstellers van de nieuwe generatie wettelijke waterplannen. Daarbij zijn verschillende conceptplannen beoordeeld aan de hand van de eisen zoals die uit de concept-AMvB voortvloeien.
- SenterNovem (2008), Evaluatie projectvoorstellen Regeling Innovatieprogramma KRW. Ex ante evaluatie van projectvoorstellen die worden ingediend in het kader van de regeling Innovatieprogramma KRW (omvang van het programma: 40 mln euro). Voorstellen worden op basis van een vooraf ontwikkeld toetsingskader beoordeeld.

- Unie van Waterschappen (2008), opstellen van een praktische handreiking 'waterbeheer en ruimtelijke ordening' voor de waterschappen (opdracht in samenwerking met het Centrum voor Wetgevingsvraagstukken van de Universiteit van Tilburg).
- Hoogheemraadschap van Delfland (2008), onderzoek en advies rondom de uitvoering en de rol van de watertoets in de eigen organisatie (in samenwerking met het Centrum voor Wetgevingsvraagstukken van de Universiteit van Tilburg).
- Hoogheemraadschap van Rijnland (2008), onderzoek en advies naar de inhoud en betekenis van de AMvB Doelstellingen en monitoring water (in samenwerking met Grontmij).
- Inspectie Verkeer en Waterstaat (2008), onderzoek naar de concrete sturingsmogelijkheden voor IVW waar het het toezicht op en de handhaving van de Wet beheer rijkswaterstaatswerken (Wbr), de Wet op de waterhuishouding (Wwh) en de Ontgrondingenwet betreft.
- Rekenkamers Oost-Nederland en Zuid-Nederland (2008), onderzoek naar de watertoets in de nieuwe Wro en de relatie met de Waterwet.
- Rioned (2008), actualiseren Module A1000 (Rioleringszorg en de beleidscontext).
- Waterdienst (2007/2008), onderzoek naar de mogelijkheid om Wvo-lozingsrechten te verhandelen, bijvoorbeeld in verband met warmtelozingen en lozingen nutriënten (i.s.m. KPMG Sustainability).
- Rioned (2007), actualiseren Module A2000 (juridische aspecten rioleringsbeheer).
- Waterschap Hollandse Delta (2007), inventariseren bestaande en toekomstige wet- en regelgeving waterbeheer, inclusief aanverwante beleidsvelden.
- Infrapomp (2007), juridisch advies vermeende toepassing Grondwaterwet (onttrekking) in relatie tot versnelde techniek bouwrijp maken van gronden (consolidatie)
- Rekenkamers Oost-Nederland en Zuid-Nederland (2006/2007), ondersteuning bij het opstellen van een werkprogramma water t.b.v. Rekenkameronderzoek bij de provincie Gelderland, Limburg en Noord-Brabant (aangeven en onderbouwen waterbeleidsthema's), in samenwerking met HKV Lijn in water.
- Provincie Noord-Brabant (2006/2007), Onderzoek naar de juridische mogelijkheden om de kwaliteit van grondwater (t.b.v. industriële onttrekkingen) beter te beschermen (Opdracht in samenwerking met het Centrum voor Wetgevingsvraagstukken van de Universiteit van Tilburg).
- Ingenieursbureau Amsterdam en Ministerie van VROM (2006), onderzoek naar de juridische aspecten rondom ondergrondse energieopslag (in samenwerking met IF Technology).
- Rijkswaterstaat, Directie Zeeland (ProSes)(2006), opstellen van enerzijds een juridisch handboek m.b.t. verdiepings- en onderhoudsactiviteiten voor de Westerschelde en anderzijds het opstellen van een zgn. flexibele Wvo-vergunning voor deze activiteiten.
- Ministerie van Economische Zaken (EVD, 2006-2007), in verband met de mogelijke toetreding van Turkije tot de EU hebben wij ondersteuning verleend bij het juridisch vertalen (implementeren) van de Europese Grondwaterrichtlijn en KRW naar de Turkse wet- en regelgeving (in samenwerking met Grontmij, Witteveen & Bos en Ecorys). Sterk Consulting was verantwoordelijk voor het juridische deelproject.
- Stichting Reinwater (2005), opstellen van het juridische gedeelte van een klacht aan de Europese Commissie.
- Universiteit van Tilburg (2005), onderzoek naar de implementatie van Europese verplichtingen in de Nederlandse wetgeving.

---

### Publicaties

- M. Aerts en P. de Putter (2009), Is de nieuwe generatie waterplannen in een goede toestand?, Milieu en Recht, oktober 2009.
  - P. de Putter en M. Aerts (2009), Borgen van waterbelangen in de ruimtelijke ordening. Wat kan het Waterschap?, Bulletin RO Totaal, 2009, nr. 1 (februari), p. 6-8.
  - P. de Putter en M. Aerts (2008), 'Wateraspecten in de nieuwe Wet ruimtelijke ordening', H2O, 2008-13, pp. 12-13.
  - M. Aerts en P. de Putter (2007), 'Nieuwe regels voor lozingen van afvalwater, hemelwater en grondwater', H2O, nr. 24-2007, pp. 20-21.
  - P. de Putter en M. Aerts (2006), 'Juridische aspecten van energieopslag in de bodem', Milieu en Recht, september 2006.
-